

Хроніка

Дмитро Георгійович Шепельський (до 60-річчя від дня народження)



14 листопада 2023 року виповнилося 60 років з дня народження видатному математику лауреату Державної премії України в галузі науки і техніки та премії НАН України ім. М.В. Остроградського, доктору фізико-математичних наук, старшому науковому співробітнику, завідувачу відділу диференціальних рівнянь і геометрії Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України Дмитру Георгійовичу Шепельському.

Дмитру Георгійовичу належить низка фундаментальних результатів у галузі математичної фізики, зокрема у теорії електромагнітного зондування, де він розробив теорію обернених задач для диференціальних операторів пов'язаних з моделями різноманітних стратифікованих кіральних середовищ. Дмитром Георгійовичем виконані основоположні роботи із застосування методу оберненої задачі розсіяння до початково-крайових задач для нелінійних рівнянь з частинними похідними, а також інтегрування та дослідження асимптотик нового класу інтегровних рівнянь — піконних рівнянь типу рівняння Камаси–Хольма. Він вніс вагомий вклад в питання, пов'язані із застосуванням сучасних аналітичних методів теорії інтегровних систем до проблем обробки оптичних сигналів, де запропонував оригінальний метод, заснований на використанні матричної факторизації типу Рімана–Гільберта.

Ім'я Дмитра Георгійовича добре відоме широкому колу математиків України і зарубіжжя. Редакційна колегія “Журналу математичної фізики, аналізу, геометрії” щиро вітає Дмитра Георгійовича з ювілеєм, бажає йому міцного здоров'я та подальших наукових досягнень.

Редколегія